

Станции управления оборотным водоснабжением «Бриз»

Серия станций, предназначенная для управления системами оборотного водоснабжения начиная от локальных одноконтурных систем с компактными вентиляторными градирнями до двухконтурных систем с башенными градирнями.

Управляемое оборудование:

- вентиляторы градирни
- насосы холодной и горячей воды
- клапаны подпитки системы и продувки

Модификации:

- «Бриз – ОК» - предназначены для управления одноконтурными системами оборотного водоснабжения.
- «Бриз – ДК» - предназначены для управления двухконтурными системами оборотного водоснабжения.

Оptionальные блоки:

- блок управления регулирующим клапаном (БРК)
- блок управления дренажным насосом (БДН)
- блок учета электроэнергии (БЭС)
- блок радио/GPRS модема (БРМ)
- блок интерфейсного преобразователя (БИП)
- блок дополнительных фидеров (БДФ)
- блок термической защиты насосов (БТЗ)
- блок ограничения перенапряжения (БОП)

Функции управления:

- поддержание заданной температуры и давления охлажденной воды
- поддержание заданного графика давления воды в зависимости от дня недели и времени суток
- все функции управления насосами реализованные в станциях «Атолл» (автоматическое подключение насосов, включение резервного насоса, авторотация, автоперезапуск, и т.п.)
- поддержание заданного уровня воды в резервуарах
- периодическая продувка системы
- автозапуск системы после пропадания питания
- предупреждающий сигнал об автоматическом запуске механизма

